03. Cari Hesap Tanımlama

- Amaç
- Senaryo
- Akış Dosyası (.xnm)
- Form Şablonu
- Akış Şablonu
- Konfigurasyon

Amaç

Logo Flow üzerinde başlatılan ve onayları tamamlandıktan sonra Tiger tarafında otomatik fiş oluşturan bir cari hesap giriş talep süreci örneğidir.

Senaryo

Talep sahibi rolündeki 'Demo 1' kullanıcısı portal üzerinden "Cari hesap giriş süreci" bölümüne tıklayarak süreç başlatır. Gelen formda; Firma, firma ana bilgi ve detay bilgisi girilir. 'Demo1' kullanıcısı kayıt girişlerini tamamladıktan sonra 'Demo 2' kullanıcısına onaya gönderir. Demo2 kullanıcısı formu kontrol eder, bu aşamada reddedebilir veya kayıt üzerinde değişiklik talep edebilir. Demo2 kullanıcı onay verdiği durumda Tiger ERP'ye talebi aktarır. Tiger ERP'ye aktarılan kayıt olumlu veya olumsuz ise geri bilgilendirme gelir.

Örnek bir senaryo üzerinden işletilen akış örneğine ait videoyu aşağıda bulabilirsiniz.

Cari Hesap Giriş Süreci.mp4

Akış Dosyası (.xnm)

Aşağıdaki dosyayı indirerek uygulamaya aktarabilirsiniz. İçeri aktarma işleminin nasıl yapıldığına dair bilgi için Aktar bölümünü inceleyebilirsiniz.

Cari Hesap Giriş Süreci.nxm

-	a formu için oluşturu	lmuş ekran ta	sarımı aşağıdak	i gibidir.	
FLOW					
🖈 Ana Savfa / 🖹 Akıs / 🛠 Cari Hesap Gir	Süreci / Firma Girisi				IE islemler
Firma Girisi					
Filma Ginşi					
Firma DEMO SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			Aktif Dönem		
Ana Bilgiler					
Firma Kodu (Kendiniz kod vermediğiniz sürr	ce, Go/Tiger ERP'ye sıradaki kodu gönderir.)		Talep No		
Ünvan			Ünvan 2		
LOGO YAZILIM					
Detay Bilgiler					
İletşim Ticari Bilgiler Diğer					
Adres 1			Adres2		
0					
TÜRKİYE					
li Kooseli					
liçe					
Gebze Telefon 1 Alan Kodu		Telefon 1 Numara		Telefon 1 Dahili	
Telefon 2 Alan Kodu		Telefon 2 Numara		Telefon 2 Dahili	
itgili			İtgili Mail		
ilgili 2			İlgili 2 Mail		
loli 3			inii 3 Mail		
Şablonu					
Şablonu lesap Tanımlam ıgo Flow İş Akış Tasanım Aracı (Bayi ku ya Akış İşlemleri Genel Tanımla	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile sətilaməz.) Cari Hesap Gir r Genel İşlemler Yardım	İmuş akış şab İş Sureci Aktif Geliştirim Modu	lonu aşağıdaki ç ^{ndə çalışılıyor}	gibidir.	
Sablonu lesap Tanımlam igo Flow İş Akış Təsənın Aracı (Bayi ku ya Akış İşlemleri Genel Tənımla 1 1 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile satılamaz.) Cari Hesap Gir r Genel İşlemler Yardım 쥰 및 솔· ① 协 보 문	İmuş akış şab iş Sureci Aktif Geliştirim Modu 🎻 Yayırıla	lonu aşağıdaki (nda Çalışılıyor	gibidir.	
Sablonu lesap Tanımlam roo Flow iş Akış Tasanım Aracı (Bayi ku ya Akış İşlemleri Genel Tanımla 10 Akış İşlemleri Genel Tanımla 10 Elow 10 Flow	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile satılamaz.) Cari Hesap Giri r Genel İşlemler Yardım P R P P R P T T Tarım	İmuş akış şab iş Süreci Aktif Geliştirim Modu 🎻 Yayınla	lonu aşağıdaki (^{nda Çalışılıyor}	gibidir.	
Sablonu Iesap Tanımlam Igo Flow Iş Akış Tasanım Aracı (Bayi ku ya Akış İşlemleri Genel Tanımla I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile satılamaz.) Cari Hesap Giri r Genel İşlemler Yardım Para Para Para Para Para Para Para Para	İmuş akış şab iş Süreci Aktif Geliştirim Modu Vayınla	lonu aşağıdaki g	gibidir.	
Sablonu lesap Tanımlam yapı Flow iş Akış Tasanım Aracı (Bayi kı, ya Akış İşlemleri Genel Tanımla ta Akış İşlemleri Genel Tanımla ta Akış İşlemleri Genel Tanımla ta Akış İşlemleri Genel Tanımla ta Akış Kontrol Çi Sequence i Winie	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile sablamaz.) Cari Hesap Giri r Genel İşlemler Yardım P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	İmuş akış şab iş Süreci Akti Geliştirim Modu i v Yayınla	lonu aşağıdaki g	gibidir.	
Sablonu lesap Tanımlam ago Flow iş Akış Tasanım Aracı (Bayi ku ya Akış İşlemleri Genel Tanımla taşap Girig Sureci po Flow Flow Akış Kontrol \$ Sequence i While \$ Flowchart	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile satılamazı) Cari Hesap Gir r Genel Işlemler Yardım P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	İmuş akış şab iş Sureci Aktif Geliştirim Modu 🧳 Yayınla	lonu aşağıdaki g nda Çalışılıyor	gibidir.	
Sablonu Iesap Tanımlam Igo Flow iş Akış Tasanım Aracı (Bayi ki ya Akış İşlemleri Genel Tanımla * Akış İşlemleri Genel Tanımla * Construction (Bayi ki * Construction (Bayi ki Akış Kontrol © Flow * * *	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile satılamaz.) Cari Hesap Gir r Genel İşlemler Yardım I ∰ IL @ O 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	İmuş akış şab iş Sureci Aktif Geliştirim Modu 🎻 Yayınla	lonu aşağıdaki ç nda Çalışıhyor	gibidir. ▶	
Sablonu Iesap Tanımlam Igo Flow (ş Akış Tasanım Aracı (Bayi kı ya Akış İşlemileri Genel Tanımla Tanımla Tanımla Tanımla Tanımla Tanımla Akış Kontrol Sequence Ü While Akış Kontrol Ü Sequence Ü While Aışar İşlemi RowSwitch	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile satılamaz.) Cari Hesap Gir r Genel İşlemler Yardım I ∰ IL @ O 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	İmuş akış şab iş Sureci Aktif Geliştirim Modu 🎻 Yayınla	lonu aşağıdaki ç nda Çalışılıyor	gibidir. ▶ San	
Sablonu lesap Tanımlam spo Flow İş Akış Tasanım Aracı (Bayi kı ya Akış İşlemleri Genel Tanımla tesap Girig Süreci po Flow Flow Tara İşlemleri Akış Kontrol Sequence While Flowchart Sous Flowchart Sous Flowchart Sigliendirme Aktiviteleri Sigliendirme Aktiviteleri Sims Gönder	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile satılamaz.) Cari Hesap Gir r Genel İşlemler Yardım I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	İmuş akış şab iş Sureci Aktif Geliştirim Modu 🎻 Yayınla	lonu aşağıdaki ç	gibidir. ▶ Start	
Sablonu lesap Tanımlam spo Flow iş Akış Tasanım Aracı (Bayi kı ya Akış İşlemileri Genel Tanımla tasap Girig Süreci po Flow for Süreci po Flow Akış Kontrol Sequence While Akış Kontrol Sequence Nhile Flowchart Siligilendirme Aktiviteleri E-Posta Gönder E-Posta Gönder	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile satılamaz.) Cari Hesap Gir r Genel İşlemler Yardım Para Para Para Para Para Para Para Para Para	İmuş akış şab iş Sureci Aktif Geliştirim Modu Vayınla	lonu aşağıdaki g nda Çalışılıyor	gibidir. ▶	
Sablonu lesap Tanımlam spo Flow (ş Akış Tasanım Aracı (Bayi kı ya Akış İşlemleri Genel Tanımla tasap Girig Süreci po Flow Akış Kontrol Sequence While Akış Kontrol Sequence While Flowchart Sigliendirme Atkiviteleri E Flows Gönder E Floyta Gönder E Tananık Idem	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile satılamaz.) Cari Hesap Gir r Genel İşlemler Yardım Para Para Para Para Para Para Para Para	İmuş akış şab iş Sureci Aktif Geliştirim Modu i 🛷 Yayınla	lonu aşağıdaki g nda Çalışılıyor	gibidir. ▶	
Sablonu lesap Tanımlam spo Flow (ş Akış Tasanım Aracı (Bayi kı ya Akış İşlemileri Genel Tanımla tasap Girig Süreci po Flow Akış Kontrol Sequence While Akış Kontrol Sequence HowSwitch Sigliendirme Atkiviteleri E Flowchart Sims Gönder Floyta Gönder Sims Gönder Siglişişlendirme Gönder Eş Zaman İşlem (Eş Zaman İşlem	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile satılamaz.) Cari Hesap Gir r Genel İşlemler Yardım Para Para Para Para Para Para Para Para Para	İmuş akış şab	lonu aşağıdaki g	gibidir. ▶ Start	
Sablonu lesap Tanımlam soo Flow iş Akış Tasanım Aracı (Bayi kı ya Akış İşlemleri Genel Tanımla tasap Girig Süreci op Flow Akış Kontrol Sequence While Akış Kontrol Sequence While FlowChart Sim Gönder Sim Gönder Sim Gönder Sim Gönder Zamani İşlem 0 Eş Zamani İşlem	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile satılamaz.) Cari Hesap Gir r Genel İşlemler Yardım Para Para Para Para Para Para Para Para	İmuş akış şab	lonu aşağıdaki ç	gibidir. ▶ Start Petti Onayu	
Sablonu Second Street Street S	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile satılamaz.) Cari Hesap Gir r Genel İşlemler Yardım P I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	İmuş akış şab	lonu aşağıdaki q	gibidir.	
Sablonu Spo Flow is Alug Tasamm Aracı (Bayi ku ya Alug İşiemleri Genel Tammla Alug Kontrol So Flow Alug Kontrol Alug Kontrol So Flow Alug Kontrol So Flow Alug Kontrol So Flow Alug Kontrol So Flow Alug Kontrol Alug Kontrol	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile satılamaz.) Cari Hesap Gir r Genel İşlemler Yardım P I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	İmuş akış şab	lonu aşağıdaki q	gibidir. ▶ Start Pediet Onayla ve ER	
Sablonu Second	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile satılamaz.) Cari Hesap Gir © Genel İşlemler Yardım Para Para Para Para Para Para Para Para Para	İmuş akış şab	lonu aşağıdaki q	gibidir.	
Sablonu Second	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile satılamaz.) Cari Hesap Gir © Genel İşlemler Yardım Para Para Para Para Para Para Para Para Para	İmuş akış şab	lonu aşağıdaki q	gibidir.	
Sablonu Spo Flow Is Akış Tasanın Aracı (Bayi kı ya Akış İşlemleri Genel Tanımla Ta	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile astılamaz.) Cari Hesap Gir Genel İşlemler Yardım Para Para Para Para Para Para Para Para	İmuş akış şab	lonu aşağıdaki q nda Çalışılıyor	gibidir.	endirme
Sablonu go Flow Is Akış Tasamı Aracı (Bayi kı ya Akış İşlemleri Genel Tammla Tammla Tammla Tammla Tammla Akış Kontrol Doswinch Sequence While Sequence While Sequence While Sequence While Sequence While Sequence While Sequence While Sequence While Sequence While Sequence While Sequence While Sequence While Sequence While Sequence While Sequence While Sequence Seque	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile astılamaz.) Cari Hesap Gir Genel İşlemler Yardın Para Para İle Ala Para İle Ala Para Para ActivityBuilder	İmuş akış şab	lonu aşağıdaki q nda Çalışılıyor	gibidir.	endirme
Sablonu lesap Tanımlam yo Flow iş Akış Tasanın Aracı (Bayi ku ya Akış İşlemleri Genel Tanınla Hesap Girg Strees Jo Flow	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile satılamaz.) Cari Hesap Gir Genel İşlemler Yardın Para Para İle Satılamaz. ActivityBuilder	İmuş akış şab	lonu aşağıdaki q nda Çalışılıyor	gibidir.	endirme
Sablonu Second	a formu için oluşturu Ilanımı içindir. Para ile satılamaz.) Cari Hesap Gir © Genel İşlemler Yardın Para Para Para Para Para Para Para Para	İmuş akış şab	lonu aşağıdaki q nda Çalışılıyor	gibidir.	endirme

Konfigurasyon

Formda bulunan Firma Özel Kod-2-3-4-5, İl, İlçe, Ödeme Planı, Ülke, Döviz, Aktif dönem ve Cari bilgisi için tasarım aracı üzerinden veritabanı bağlantısı oluşturulmuştur. Veritabanı işlemleri başarılı şekilde gerçekleştirildikten sonra "Veri Kaynakları" bölümünde bulunan ver kaynakları işlemlerini düzenleyerek Firma Özel Kod-2-3-4-5, İl, İlçe, Ödeme Planı, Ülke, Döviz, Aktif dönem ve Cari bilgisi alanları için ilgili veri kaynakları seçilmelidir.

I and Flow is Also Tenenes Areas (Paul Indi		Network Colorban
Dosya Akış İşlemleri Genel Tanımlar	Genel İşlemler Yardım	
ta ta 🚖 Ya 🔄 🔤	😔 🚇 🥔 🕕 🏠 🎽 🚍 🍼 Yayınla	
Cari Hesap Giriş Süreci		
Logo Flow 🐳 👎	Tasarım	
Ara	ActivityBuilder	
•>> FlowSwitch		Ν
💝 Karar İşlemi		r
 Bilgilendirme Aktiviteleri 	Connection Properties ? X	Start
😅 Sms Gönder		
🖄 E-Posta Gönder	Data source:	
🗘 Bilgilendirme Gönder	Microsoft SQL Server (SqlClient) Change	
 Eş Zamanlı İşlem 	Server name:	
🕴 Eş Zaman İşlem Kolu	Veriesh	=
00 Eş Zamanlı İşlem	Log on to the server	
 İşlem Aktiviteleri 	Use Windows Authentication	Erma Grişi Onaya Gönder
😚 Asenkron İşlem	Use SQL Server Authentication	
🗗 Tablo Kopyalama İşlemi		Ventabani Baglanti Bilgist
🕚 Erteleme İşlemi	Password:	Ad TigerSqlConn
省 Değişiklik için VeriTabanı İzle	Save my password	Kod
¢# Kodlama	Connect to a database	Ingerspiconn
🕅 Kural Aktivitesi	Select or enter a database name:	Bağlantı Bilgileri Data Source=logodemoserver;Initial Catalog=
🍇 Akış Başlat ve Bitmesini Bekle	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Türkçe Cevrim
Akış Başlat	O Attach a database file:	
 Yönlendirme Aktiviteleri 	Browse	Kaydet × iptal
📧 Form İşlemi	Logical name:	henduime
 Rapor Aktiviteleri 		Başanlı
出 Rapor Oluştur	Advanced	* -
🚹 Rapor Tekrarlı Görevi		ل_→ نہا
 Servis Aktiviteleri 	Test Connection UK Cancel	Bilgilendirme
👷 J-Platform Hr Rest Servis		
a I Distanto Data Carria		
Değişkenler Veri Kaynakları Sol 🖓 🔤 🔤 Kılışt	esi	
🕂 Yeni 🖉 Düzenie 🗙 Sil 🖗 Katalogdan	Yükle	
	Ad	Bağlantı Bilgileri
TigerSqlConn		Data Source=logodemoserver,Initial Catalog• Persist Security Info=True;User ID= pplication Name=LFlow

• Rest Ayarları;

Cari fişinin Tiger ürünü içerisine aktarılabilmesi adına yapılması gereken bir tanımlamadır.

Ayarlar servisi içerisinden LFlow Servis ayarları bölümünde Logo Rest Servis Ayarı gelir. Logo Rest servis ayarında Rest Servis adres bilgisi doldurulmalıdır. Kullanıcı adı ve şifresi girişinden sonra bağlantıyı sına ile bağlantı durumu görüntülenir.

En sonunda kaydet ile çıkış sağlanır.

Tanım yeni veya değiştiriliyorsa IIS restart edilmelidir. Sonrasında Designer açılıp, akış içeri aktarılmalıdır.

💱 Ayarlar Servisi		LFlow Servis Ayarları	_ = ×
Sırala Ad	▼ Grup Kate	∰¥ B≣: rest	×
^ Genel		LFlow Service Manager RestApi Adresi	//firatyavuz:8282/v1_0/NAF.LFlow.WAS/restservice.s
\$\$.e.		Logo Rest Servis Ayarları	(none)
**		Netsis Rest Servis Ayarları	NAF.Service.Settings.Customs.NetsisRestServiceSett
Genel Ayarlar		Rest Servis Zaman Aşımı(Saniye)	100
v1_0		J-Platform Rest Servis Ayarları	${\sf NAF.} Service. Settings. Customs. JGuar Rest Service Setting set Service Setting set Set Set Set Set Set Set Set Set Set S$
^ LFlow		J-Platform Hr Rest Servis Ayarları	NAF.Service.Settings.Customs.JGuarHrRestServiceSe
1 M A		Tiger Hr Rest Servis Ayarları	NAF.Service.Settings.Customs.TigerHrRestServiceSe
		Net Hr Rest Servis Ayarları	${\sf NAF.} Service. Settings. Customs. {\sf NetHrRestServiceSett}$
LFlow Servis Ayarları v1_0	🖳 Tiger Rest Servi	s Adres	x
∧ Services	Rest Servis Adres	http://logodemoserver.logo.com.tr:32 Otomatik E	Bul
4	Ping Adres	/api/v1/ping Varsayılar	1
Kullanıcı Adı		LOGO	
Avarlar Servisi	e Şifre	****	
v1_0	Firma Kodu	2	÷
	Uygulama Kodu	LogoYazilimLFlow	
	Uygulama Şifresi	*********	
		Bağlantıyı Sına Tamam İptal	Kaydet İptal

• Sayaç Ayarı;

Genel Tanımlar->Sayaç Listesi bölümüne girilir. Yeni diyerek örnekteki şekilde "Firma Sayaç No" tanımı oluşturulur. Buradaki amaç; formda bulunan "Fiş Numarası" alanının otomatik olarak arttırımını sağlamaktır.



• Organizasyon ve Hiyerarşi Tanımlama;

Yönetici onay adımlarını sağlıklı bir şekilde yürütebilmek adına eğer sistemde tanımlı bir hiyerarşi yoksa; Genel Tanımlar->Organizasyon ve Hiyerarşi Tanımlama bölümünden kullanıcıların alt-üst ilişkileri tanımlanmalıdır.

bknz: Organizasyon ve Hiyerarşi Tanımlama

Logo Flow İş Akış Tasarım Aracı (Bayi k Dosya Akış İşlemleri Genel Tanımla Logi Hesap Giriş Süreci	ullanımı içindir. Para ile satılamaz.) Cari Hesap Giriş Süreci Aktif Geliştirim I ır Genel İşlemler Yardım 🛃 🖳 ᇕ - 🍈 🎲 🏧 🧮 🏹 Yayınla	Modunda Çalışılıyor				
Logo Flow	Tasarım					
Ara	ActivityBuilder					
FlowSwitch	I Organizasyon ve Hiyerarşi Tanımlama X					
💝 Karar İşlemi	Organizasyon Grupları Organizasyon Hiyerarşisi					
 ▲ Bilgilendirme Aktiviteleri Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image: Sms Gönder Image:						
🔁 E-Posta Gönder	Pozisvon Bilaisi	Kullanıcı Bilgileri				
🗘 Bilgilendirme Gönder	- Genel Müdür	Yönetici 2				
🔺 Eş Zamanlı İşlem	Müdür	Yönetici 1				
🔱 Eş Zaman İşlem Kolu	Uzman	Talep Eden				
🔱 Eş Zamanlı İşlem						
 İşlem Aktiviteleri 						
🛠 Asenkron İşlem						
🗗 Tablo Kopyalama İşlemi						
🕚 Erteleme İşlemi						
省 Değişiklik için VeriTabanı İzle						
¢# Kodlama						
🗴 Kural Aktivitesi						
🍇 Akış Başlat ve Bitmesini Bekle						
Akış Başlat						
◢ Yönlendirme Aktiviteleri						
💷 Form İşlemi						
 Rapor Aktiviteleri 						
바 Rapor Oluştur						
🚹 Rapor Tekrarlı Görevi		✓ Tamam X Iptal				